

I. КОНСПЕКТ ЗА КОНКУРС **за зачисляване за специализация по акушерство и гинекология**

Конспектът се състои от три раздела. Всеки от тях съдържа по 24 въпроса или общо конспектът съдържа 72 въпроса.

Всеки изпитен билет съдържа по един въпрос от всеки раздел.

В цялостния комплект от изпитни билети всеки от седемдесет и двата въпроса се среща поне по един път.

РАЗДЕЛ 1.

- 1.1. Анатомия и хистология на женската репродуктивна система
- 1.2. Костен таз при жената – строеж, варианти на нормалната анатомия, размери
- 1.3. Регулация на менструалния цикъл
- 1.4. Етапи в развитието на женската репродуктивна система – новородено, предпубертетна възраст, пубертет, репродуктивна зрялост, менопауза, сениум
- 1.5. Вродени аномалии на женската репродуктивна система – малформации, интерсексуални състояния
- 1.6. Оплождане, имплантация, плацентация. Плодни придатъци.
- 1.7. Анатомия и физиология на нормално доносно новородено.
- 1.8. Диагностика на вродените заболявания. Основни нозологични единици.
- 1.9. Изменения в организма на жената по време на бременност.
- 1.10. Анатомо-физиологични основи на раждането. Елементи на раждането: родов обект, родови пътища, родови сили.
- 1.11. Периоди на раждането. Биомеханизъм на нормалното раждане.
- 1.12. Физиологичен пуерпериум
- 1.13. Значение и обхват на понятието "репродуктивно и сексуално здраве".
Методи и средства за опазване на репродуктивното и сексуално здраве.
- 1.14. Полово-предавани инфекции – епидемиология, диагноза, лечение, профилактика
- 1.15. Профилактичен гинекологичен преглед
- 1.16. Безплодие
- 1.17. Асистирана репродукция
- 1.18. Семейно планиране. Антиконтцепция.
- 1.19. Цервико-вагинална микрофлора. Влагалищни патогени.
- 1.20. Лабораторна диагностика в акушерството и гинекологията
- 1.21. Действия при спешни ситуации. Животоспасяващи и животоподдържащи мерки.
- 1.22. Права и задължения на пациентката. Информирано съгласие.
- 1.23. Криминален аборт. Сексуално насилие.
- 1.24. Качество на акушеро-гинекологичната медицинска помощ

РАЗДЕЛ 2.

- 2.1. Методи за изследване в акушерството
- 2.2. Проследяване на нормална бременност в извънболничната помощ
- 2.3. Концепции за водене на раждането. Методи и средства за водене на раждането.
- 2.4. Водене на раждането по периоди. Интрапартална диагностика на плода.

- 2.5. Първи грижи за новороденото. Диагностика на новороденото. Новородено в депресивно състояние. Реанимация на новороденото.
- 2.6. Бременност с повишен риск. Диспансерно наблюдение на бременност с повишен риск.
- 2.7. Аборт по желание и по медицински показания
- 2.8. Многоплодна бременност
- 2.9. Седалищно предлежание, косо и напречно положение на плода – протичане на бремеността и раждането
- 2.10. Бременност и генитални заболявания. Бременност и екстрагенитални заболявания.
- 2.11. Интраутеринна инфекция по време на бременността
- 2.12. Отоци, протеинурия и хипертензивни състояния по време на бременността, раждането и пуерпериума
- 2.13. Ектопична бременност
- 2.14. Аномалии в прикрепянето на плацентата
- 2.15. Трофобластна болест
- 2.16. Изоимунизационна болест на плода и новороденото
- 2.17. Антепартална и интрапартална асфиксия на плода. Интраутеринна смърт на плода.
- 2.18. Родов травматизъм на майката и новороденото
- 2.19. Недоизносване на бременността. Преносена бременност. Рискове за плода и новороденото.
- 2.20. Дистокии
- 2.21. Акушерски операции за разширяване на родовите пътища
- 2.22. Акушерски операции за завършване на раждането през естествените родови пътища
- 2.23. Цезарово сечение
- 2.24. Патология на пуерпериума

РАЗДЕЛ 3.

- 3.1. Методи за изследване в клиничната гинекология
- 3.2. Симптоми и синдроми в клиничната гинекология
- 3.3. (Дис)функционални маточни кръвотечения
- 3.4. Поликистична болест на яйчниците. Хипооваризъм. Гонадална дисгенезия.
- 3.5. Патология на пубертета
- 3.6. Патология на менопаузата. Кастрационен синдром.
- 3.7. Възпалителни заболявания на женската репродуктивна система
- 3.8. Цервикална интраепителна неоплазия (CIN)
- 3.9. Рак на маточната шийка
- 3.10. Полипи и хиперплазия на ендометриума
- 3.11. Рак на ендометриума
- 3.12. Тумори на яйчниците
- 3.13. Миоми и саркоми на матката
- 3.14. Ендометриоза
- 3.15. Статични заболявания на женските полови органи и тазовото дъно. Пикочна инконтиненция.
- 3.16. Шок в акушерството и гинекологията.
- 3.17. Лекарствена терапия в гинекологията
- 3.18. Коремни гинекологични операции без отстраняване на матката

- 3.19. Оперативно отстраняване на матката
- 3.20. Гинекологични операции с долен достъп
- 3.21. Лапароскопски, лапароскопски-асистирани и телехирургични операции в гинекологията
- 3.22. Обезболяване в акушерството и гинекологията.
- 3.23. Епидемиология и биология на злокачествените генитални тумори при жената
- 3.24. Стадиране на злокачествените генитални тумори при жената

II. КОНСПЕКТ ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ

за придобиване на специалност по акушерство и гинекология

Конспектът се състои от три раздела. Всеки от тях съдържа по 35 въпроса или общо конспектът съдържа 105 въпроса.

Всеки изпитен билет съдържа по един въпрос от всеки раздел.

В цялостния комплект от изпитни билети всеки от сто и петте въпроса се среща поне по един път.

РАЗДЕЛ 1.

- 1.1. Анатомия, хистология и ембриология на женската репродуктивна система
- 1.2. Костен таз при жената – строеж, варианти на нормалната анатомия, размери
- 1.3. Топографска анатомия на вулво-перинеалната област и малкия таз
- 1.4. Регулация на репродуктивната функция при жената. Менструален цикъл. Сексуална функция.
- 1.5. Етапи в развитието на женската репродуктивна система – новородено, предпубертетна възраст, пубертет, менопауза, сениум
- 1.6. Вродени аномалии на женската репродуктивна система – малформации, интерсексуални състояния
- 1.7. Човешки полови клетки, оплождане, преимплантационен зародиш, имплантация
- 1.8. Ендокринология и фармакология на репродукцията
- 1.9. Онтогенеза на човека от имплантацията до раждането. Плодни придатъци. Анатомия и физиология на нормално и доношено новородено.
- 1.10. Възникване и унаследяване на генни аномалии. Диагностика и скрининг на вродените заболявания. Основни нозологични единици.
- 1.11. Медицински и демографски понятия, свързани с бременност, раждане и пуерпериум. Демографска статистика. Заболеваемост и смъртност от основни акушерски и гинекологични нозологични единици и групи.
- 1.12. Хронология на бременността. Изменения в организма на жената по време на бременност. Промени в начина на живот на бременната.
- 1.13. Анатомио-физиологични основи на раждането. Елементи на раждането: родов обект, родови пътища, родови сили. Фармакология на раждането.
- 1.14. Периоди на раждането. Биомеханизъм на раждането при различни предлежания на плода.
- 1.15. Физиологичен пуерпериум: общосоматични и психични процеси; процеси, засягащи репродуктивната система и млечните жлези
- 1.16. Значение и обхват на понятието "репродуктивно и сексуално здраве". Дейности по опазване на репродуктивното и сексуално здраве на населението и място на акушер-гинеколога в тези дейности.
- 1.17. Социално-значими болести и състояния, нарушаващи репродуктивното и сексуално здраве. Временна и трайна нетрудоспособност, причинена от бременност и заболявания на женската репродуктивна система. Закрила на майчинството.
- 1.18. Полово-предавани инфекции – епидемиология, диагноза, лечение, профилактика
- 1.19. Профилактичен гинекологичен преглед. Профилактика на рака на маточната шийка.
- 1.20. Безплодие

- 1.21. Асистирана репродукция
- 1.22. Семейно планиране. Антиконцепция. Прекъсване на бременността по желание и по медицински показания – нормативна уредба.
- 1.23. Профилактика в акушерството – профилактика на недоизносването, профилактика на изоимунизационната болест, профилактика на вродените заболявания.
- 1.24. Профилактика на тромбоемболичните усложнения в акушерството и гинекологията. Профилактика на вътреболничните (нозокомиалните) инфекции.
- 1.25. Основи на мамологията
- 1.26. Принципи на взаимодействието между клиницисти и патоморфолози в акушерството и гинекологията
- 1.27. Цервико-вагинална микрофлора. Микробиология на вътреболничните инфекции в акушеро-гинекологичния и неонатологичния стационар. Принципи на взаимодействието между клиницисти и микробиолози в акушерството и гинекологията.
- 1.28. Лабораторна диагностика на хормоналния статус на жената.
- 1.29. Нормативна база за практикуване на специалността „Акушерство и гинекология”. Действащи нормативни актове. Международна класификация на болестите.
- 1.30. Устройство, дейност и управление на лечебни заведения за извънболнична помощ. Акушерска и гинекологична амбулатория
- 1.31. Устройство, дейност и управление на лечебни заведения за болнична помощ. Акушерски и гинекологичен стационар.
- 1.32. Действия при спешни ситуации. Животоспасяващи и животоподдържащи мерки. Организационни мерки – медицински транспорт, спешен екип, консултативна помощ. АГ помощ в условия на бедствия, терористични актове и др. подобни.
- 1.33. Права и задължения на акушерката. Права и задължения на лекаря – акушер-гинеколог. Права и задължения на пациентката и нейните близки. Информирано съгласие.
- 1.34. Съдебномедицински казуси в акушерството и гинекологията. Криминален аборт. Сексуално посегателство и насилие. Професионална небрежност. Танатогенеза. Диагноза и документиране на смъртта. Предаутопсионна епикриза.
- 1.35. Качество на акушеро-гинекологичната медицинска помощ. Рискове при практикуване на специалността „Акушерство и гинекология”. Медицински риск. Управление на медицинския риск.

РАЗДЕЛ 2.

- 2.1. Методи за изследване в акушерството. Интерпретация на резултатите от тях в динамика на бременността и раждането.
- 2.2. Проследяване на нормална бременност.
- 2.3. Приемане на раждаща жена в стационара. Предродилна подготовка. Организация на работата в родилната зала.
- 2.4. Концепции за водене на раждането. Методи и средства за водене на раждането.
- 2.5. Водене на раждането по периоди. Интрапартална диагностика на плода. Първи грижи за новороденото. Водене на документация, свързана с раждането.

- 2.6. Диагностика на новороденото. Новородено в депресивно състояние.
Предтерминно новородено и новородено с ниско телесно тегло. Реанимация на новороденото.
- 2.7. Визитация на родилка. Изписване на родилка от стационара. Проследяване на родилка в условията на извънболничната помощ.
- 2.8. Поведенчески, социални, професионални и др. фактори, обуславящи риск за бременността. Общомедицински и акушерски фактори, обуславящи риск за бременността. Диспансерно наблюдение на бременност с повишен риск.
- 2.9. Многоплодна бременност – от зачатие до пуерпериума
- 2.10. Седалищно предлежание, косо и напречно положение на плода – протичане на бременността и раждането
- 2.11. Бременност и генитални заболявания
- 2.12. Екстрагенитални болестни прояви и проблеми, свързани с бременността
- 2.13. Бременност и екстрагенитални заболявания
- 2.14. Интраутеринна инфекция и висок инфекциозен риск в акушерството
- 2.15. Отоци, протеинурия и хипертензивни състояния по време на бременността, раждането и пуерпериума
- 2.16. Ектопична бременност
- 2.17. Аномалии в прикрепянето на плацентата
- 2.18. Трофобластна болест. Други заболявания на плодните придатъци и околоплодната течност.
- 2.19. Изоимунизационна болест на плода и новороденото
- 2.20. Антепартална и интрапартална асфиксия на плода. Плацентарна недостатъчност.
- 2.21. Интраутеринна смърт на плода
- 2.22. Родов травматизъм на майката и новороденото
- 2.23. Недоизносване на бременността. Преносена бременност.
- 2.24. Динамични дистокии. Тесни тазове, пелви-фетална диспропорция, други механични дистокии. Спиране на раждането.
- 2.25. Раждане в дефлексионни главични предлежания и в дълбоко право задното предлежание.
- 2.26. Раждане при плод с ниско телесно тегло и при едър плод
- 2.27. Патология на плацентарния и ранния следплацентарен период
- 2.28. Патология на пуерпериума
- 2.29. Операции за задържане на бременността
- 2.30. Прекъсване на бременност в различни срокове на бременността.
Поведение при спонтанен аборт.
- 2.31. Предизвикване и подпомагане на родовата дейност
- 2.32. Акушерски операции за разширяване на родовите пътища и за промяна в положението на плода
- 2.33. Акушерски операции за завършване на раждането през естествените родови пътища
- 2.34. Акушерски оперативни намеси в III период на раждането и ранния следплацентарен период. Постпартални хеморагии.
- 2.35. Цезарово сечение

РАЗДЕЛ 3.

- 3.1. Методи за изследване в клиничната гинекология и тяхната интерпретация
- 3.2. Симптоми и синдроми в клиничната гинекология.

- 3.3. Синдроми и болестни единици, причина за акушерска и гинекологична спешност
- 3.4. Менструални аномалии. Неправилни маточни кръвотечения.
- 3.5. Поликистична болест на яйчниците. Хипооваризъм. Гонадална дисгенезия.
- 3.6. Патология на пубертета
- 3.7. Придобити заболявания на женските гениталии при деца и подрастващи
- 3.8. Патология на менопаузата и кастрационния синдром
- 3.9. Възпалителни заболявания на женската репродуктивна система. Влагалищни и тазови патогени.
- 3.10. Доброкачествени тумори и кисти на вулвата, влагалището и маточните връзки.
- 3.11. Ектопичен растеж на епителна тъкан – ектопия на маточната шийка и нейната еволюция; ендометриоза
- 3.12. Интраепителна неоплазия (VIN, VaIN, CIN)
- 3.13. Рак на вулвата и женската уретра
- 3.14. Рак на маточната шийка
- 3.15. Полипи и хиперплазия на ендометриума
- 3.16. Рак на ендометриума
- 3.17. Тумори на яйчниците
- 3.18. Миоми на матката
- 3.19. Саркоми и смесени тумори на женските полови органи. Редки генитални тумори.
- 3.20. Статични заболявания на женските полови органи и тазовото дъно. Пикочна инконтиненция. Фистули
- 3.21. Шок в акушерството и гинекологията. Полиорганна недостатъчност. Принципи на интензивното лечение и грижи за болната.
- 3.22. Грижи за болните преди и след гинекологична операция. Изписване на гинекологично болни.
- 3.23. Гинекология в извънболничната помощ
- 3.24. Генитален травматизъм
- 3.25. Лекарствена и физикална терапия в гинекологията
- 3.26. Инструментариум и обща оперативна техника при гинекологичните операции. Организация на работата в гинекологичната операционна зала.
- 3.27. Коремни гинекологични операции без отстраняване на матката
- 3.28. Оперативно отстраняване на матката
- 3.29. Малки гинекологични операции с долен достъп
- 3.30. Гинекологични операции за корекция на анатомични отношения
- 3.31. Лапароскопски, лапароскопски-асистирани и телехирургични операции в гинекологията
- 3.32. Увреждане на екстрагенитални органи при гинекологични операции
- 3.33. Обезболяване в акушерството и гинекологията. Анестезиологичен риск. Преданестезионна консултация.
- 3.34. Епидемиология, биология и прогноза на злокачествените генитални тумори при жената
- 3.35. Стадиране на злокачествените генитални тумори при жената. Комплексно противотуморно лечение в онкогинекологията.

Материалът е публикуван в сайта www.koog-vma.com на 9 ноември 2007 г.